

Dodatek č. 2 ke Smlouvě o poskytování služeb

číslo smlouvy Poskytovatele: 00.038.914

číslo smlouvy Objednatele: 2018/039

Elanor a.s.**Se sídlem:**

Jemnická 1138/1
140 00 Praha 4

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka
25583

Bankovní spojení:

ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 304931760/0300

IČO: 15887219

DIČ: CZ15887219

Zastoupená:

Mgr. Ajla Bušina
Členka představenstva

Dále jen „Poskytovatel“

Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.**Se sídlem:**

Bartošková 1450/28
140 00 Praha 4

Zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných
institucí u MŠMT Praha

Bankovní spojení:

Komerční banka
Číslo účtu: 43-8473960227/0100

IČO: 86652052

DIČ: CZ86652052

Zastoupená:

Mgr. Aleš Froňka, Ph.D.
Ředitel

Dále jen „Objednatel“

Společně a dále také jako „**Smluvní strany**“

Článek I. Úvodní ustanovení

1. Poskytovatel a Objednatel shodně prohlašují, že mezi nimi byla dne 16. 11. 2018 uzavřena Smlouva o poskytování služeb č. Poskytovatele 00.038.914, č. Objednatele 2018/039 s tím, že tato Smlouva je ke dni podpisu tohoto dodatku stále platná.

Článek II. Předmět dodatku

1. Poskytovatel a Objednatel se po oboustranném souhlasu vzájemně dohodli na změně a následujících úpravách Smlouvy:
2. Smluvní strany se po oboustranném souhlasu dohodly na zavedení přístupu přes WAF. Jednorázová cena za zpřístupnění této služby je 22 400 Kč.
3. Ve stávající Příloze č. 3 Smlouvy „Ceny služeb“ se v celém svém původním znění ruší tabulka nazvaná „CENA PROVOZU“ a nahrazuje se následovně:

CENA PROVOZU

Cena provozu služby	Cena v Kč bez DPH / měsíc
Přístup do EGJE pro 3 hlavní uživatele Přístup do EGJE pro 4. uživatele	5 449,72,-/paušál 2 289,-**
HR portál profil zaměstnance	3 300 Kč/do 200 zaměstnanců
Pronájem datového prostoru (ukládání dokumentů)	500 Kč/do 5 GB, každý další 1 GB navíc činí 25 Kč/1 GB

**Každý další přístup do EGJE bude zpoplatněn částkou 2 000,- za jednoho uživatele bez DPH.

4. Stávající Příloha č. 2 Smlouvy nazvaná „Technická specifikace“ se v celém svém původním znění ruší a mění se následovně:

PŘÍLOHA Č. 2 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Obecný popis služby

Služba poskytování aplikace je postavena na serverech a další infrastruktuře umístěné v hostingovém centru internetového poskytovatele. Takto koncipované řešení přináší především následující výhody.

- servery jsou připojeny k internetu páteřní sítí poskytovatele a mají tedy při komunikaci k dispozici veškerou dostupnou kapacitu páteřní sítě
- je zajištěn nepřetržitý dohled a kontrola připojení serverů k síti Internet

Infrastruktura

Servery, technologie, software využívané službou:

Databázové servery

- Enterprise Linux
- Oracle 12

Aplikační servery, infrastruktura

- VMware vSphere
- Windows Server 2012 R2
- Enterprise Linux
- Apache Tomcat
- Elamor Global Java Edition

1. Připojení přes tlustého klienta (Java)

Zákazník přistupuje ke službě pomocí klienta Elanor Global Java Edition přes aplikační server.

Instalace a spuštění klientské části proběhne z webové stránky

<https://webapp3.elanor.cz/egje/300suro.htm>

Pro komunikace klienta s aplikačním serverem je použit mechanismus Java RMI

- RMI port 10300/tcp

Pro zabezpečení spojení slouží průmyslový standard SSL/TLS, který tvoří obálku komunikačnímu protokolu RMI.

Zákazník musí dodat veřejné IP adresy, z kterých bude ke službě přistupovat, pro tyto IP adresy bude povolen přístup na firewallu Elanoru.

82.142.64.117 – SÚRO Praha

80.95.119.151. – SÚRO Praha

80.95.112.23. – pracoviště v Hradci Králové přes SÚJB Praha

2. Připojení přes tenkého klienta (internetový prohlížeč)

Objednatel přistupuje ke službě pomocí internetového prohlížeče a protokolu HTTPS, 443/tcp.

Spuštění aplikace proběhne z webové stránky

<https://webapp3.elanor.cz/egje/300suro.htm>

Seznam aktuálně podporovaných prohlížečů klientské stanice je uveden v provozní dokumentaci.

Zákazník musí dodat veřejné IP adresy, z kterých bude ke službě přistupovat, pro tyto IP adresy bude povolen přístup na firewallu Elanoru.

Obecné požadavky na stanici

Klientská stanice by měla disponovat prohlížečem PDF, a přístupem na tiskárnu.

Doporučuje se instalace software pro práci s exportními soubory XLSX, CSV, XLS (Microsoft Office, resp. Microsoft Excel viewer, resp. OpenOffice/LibreOffice)

Připojení

Objednatel musí na svém firewallu povolit příslušným stanicím komunikaci na výše uvedených portech s vyjmenovanými aplikačními servery na jejich veřejných adresách.

Veřejné IP adresy aplikačních serverů:

194.228.62.104

194.228.62.105

194.228.62.106

194.228.62.107

194.228.62.108

194.228.62.109

194.228.62.110

194.228.62.111

194.228.62.112

194.228.62.113

194.228.62.114
 194.228.62.115
 194.228.62.121
 194.228.62.122

Přihlášení

Po spuštění klienta je uživatel vyzván k přihlášení, autentizace proběhne přes Azure Active Directory outsourcingových služeb Elanor.

Požadavky na propustnost sítě

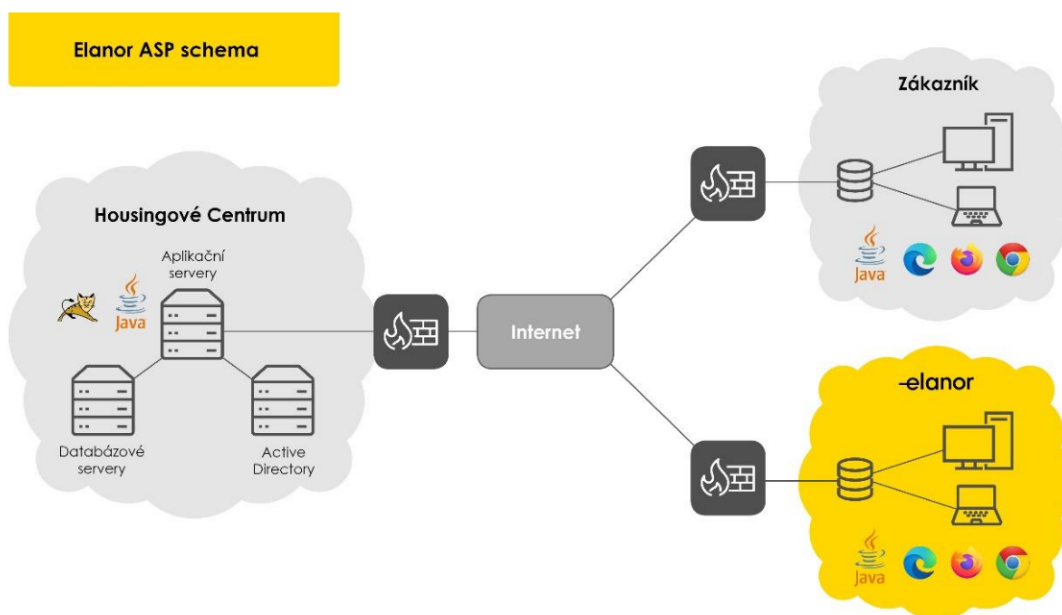
Vzhledem k tomu, že spojení mezi aplikačním serverem a klientem je zcela běžnou síťovou komunikací přes Internet, je rychlost tohoto spojení omezena několika faktory.

Jeden z faktorů je rychlost připojení k internetu na obou stranách spojení. Proto jsou naše služby umístěny na páteřní síti O2 tak, aby byla k dispozici maximální přenosová rychlost řádově ve stovkách Mb/s.

Na straně Objednatele doporučujeme kapacitu připojení ve stovkách kb/s na jednoho uživatele. V okamžiku tisku nebo vyčíslení rozsáhlejší sestavy může být požadavek na šířku pásma i vyšší.

Dalším faktorem je vytíženost internetové přípojky Objednatele, a to především běžným internetovým provozem uživatelů, jako je např. příjem a odesílání pošty, procházení internetových stránek, popřípadě stahování souborů z Internetu.

Z tohoto důvodu doporučujeme pro uživatele zajistit vyhrazené pásmo pomocí mechanismů QoS.



**Článek IV.
Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení Smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními tohoto Dodatku, zůstávají beze změny.
2. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou (2) vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom (1) vyhotovení
4. Strany tímto výslovně prohlašují, že tento Dodatek vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Praze dne 2023

**Ajla
Bušina**

Elanor a.s.
Mgr. Ajla Bušina
Členka představenstva

V Praze dne 2023

**Mgr. Aleš Froňka,
PhD.**

Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.
Mgr. Aleš Froňka, Ph.D.
Ředitel